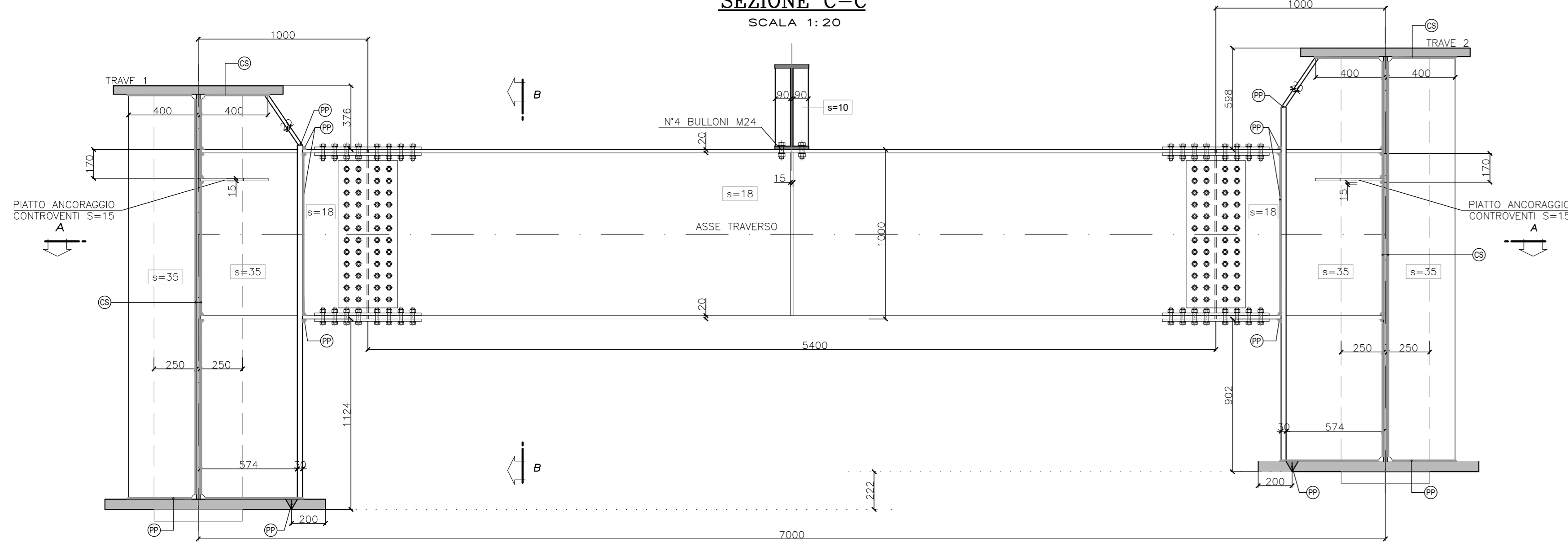


**TRASVERSO SU PILA DOPPIA**

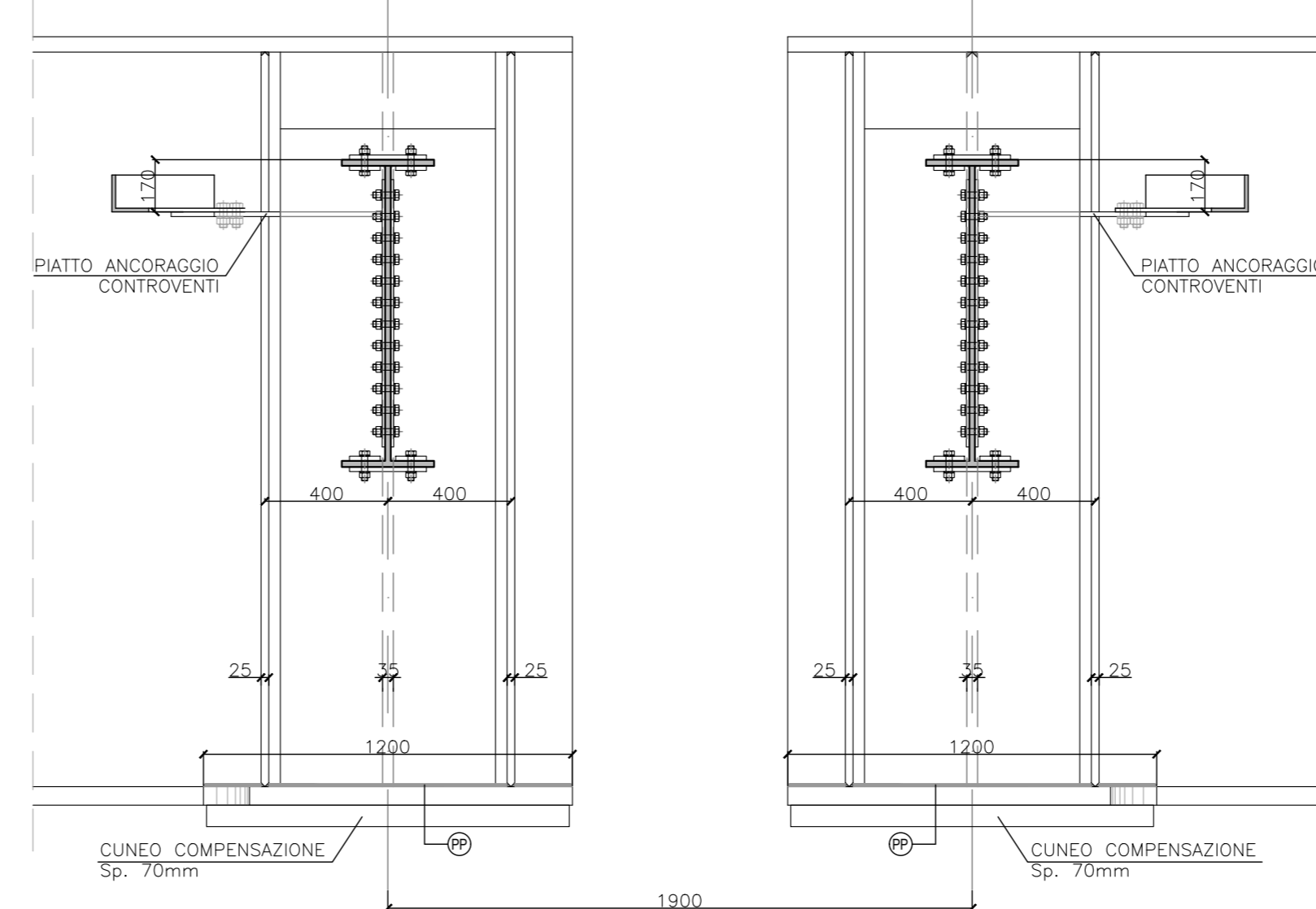
**SEZIONE C-C**

SCALA 1:20



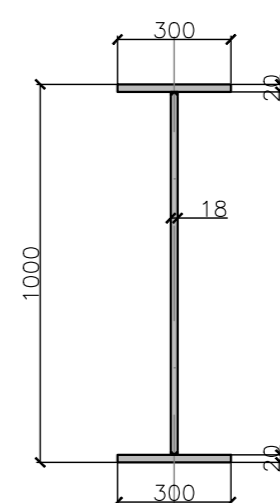
**SEZIONE B-B**

SCALA 1:20



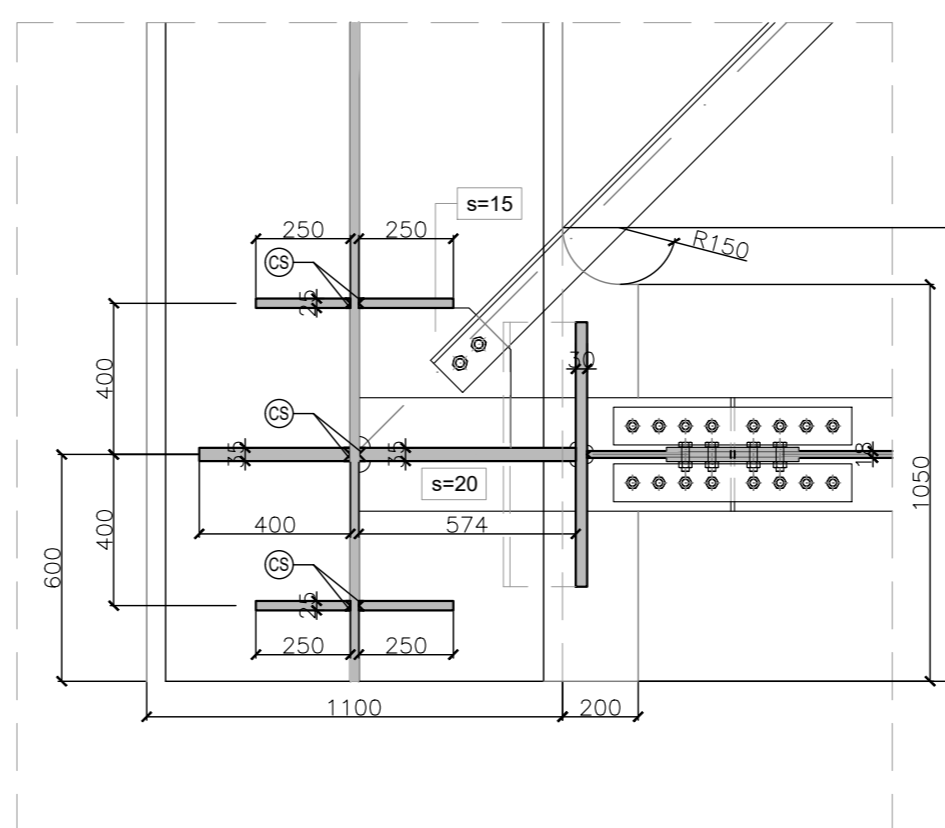
**PARTICOLARE TRAVE DI COLLEGAMENTO**

SCALA 1:20



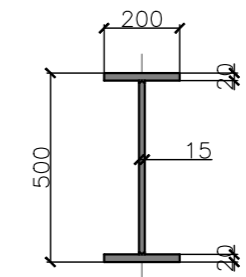
**PARTICOLARE "A"**

SCALA 1:20



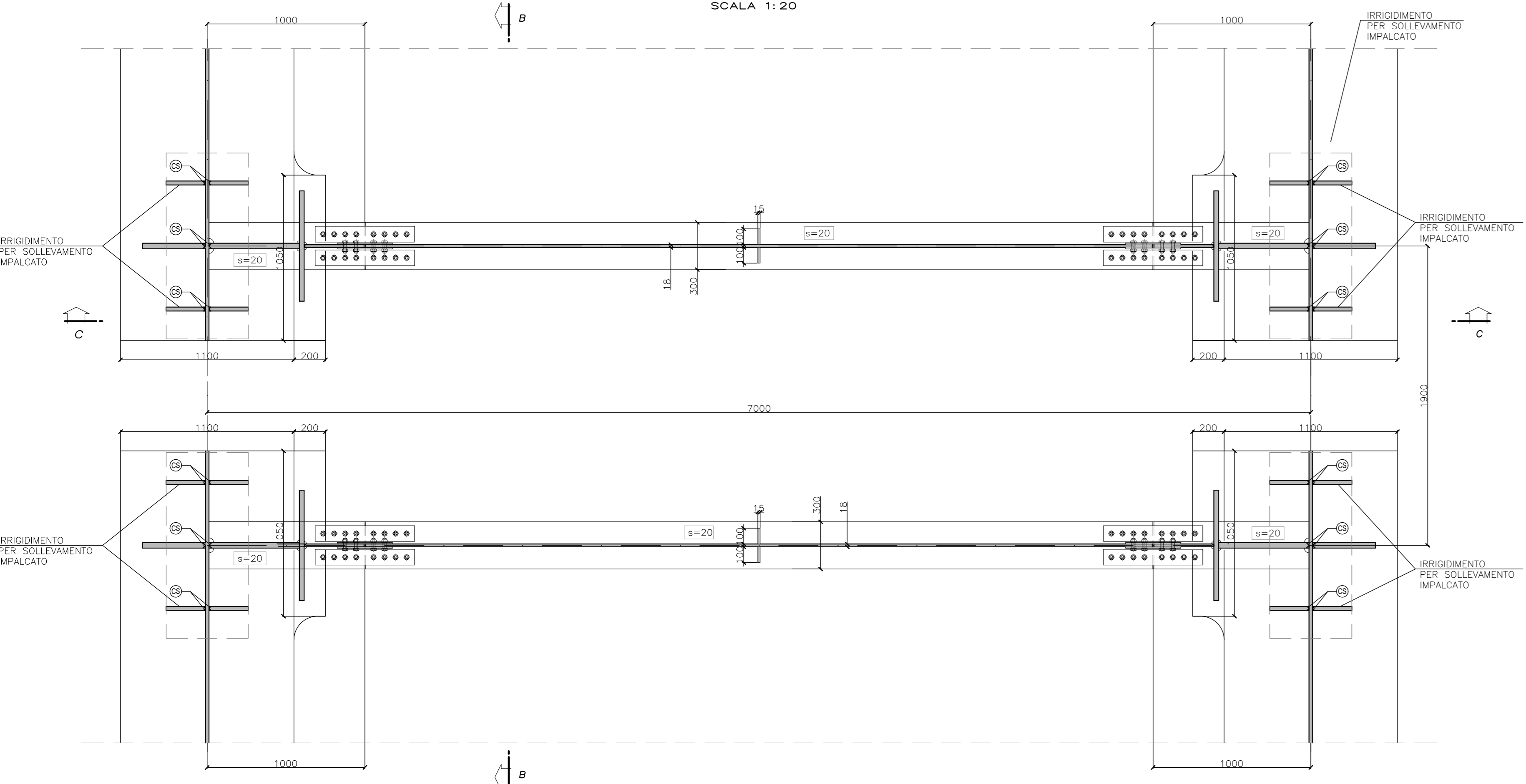
**PARTICOLARE TRAVE DI SPINA**

SCALA 1:20



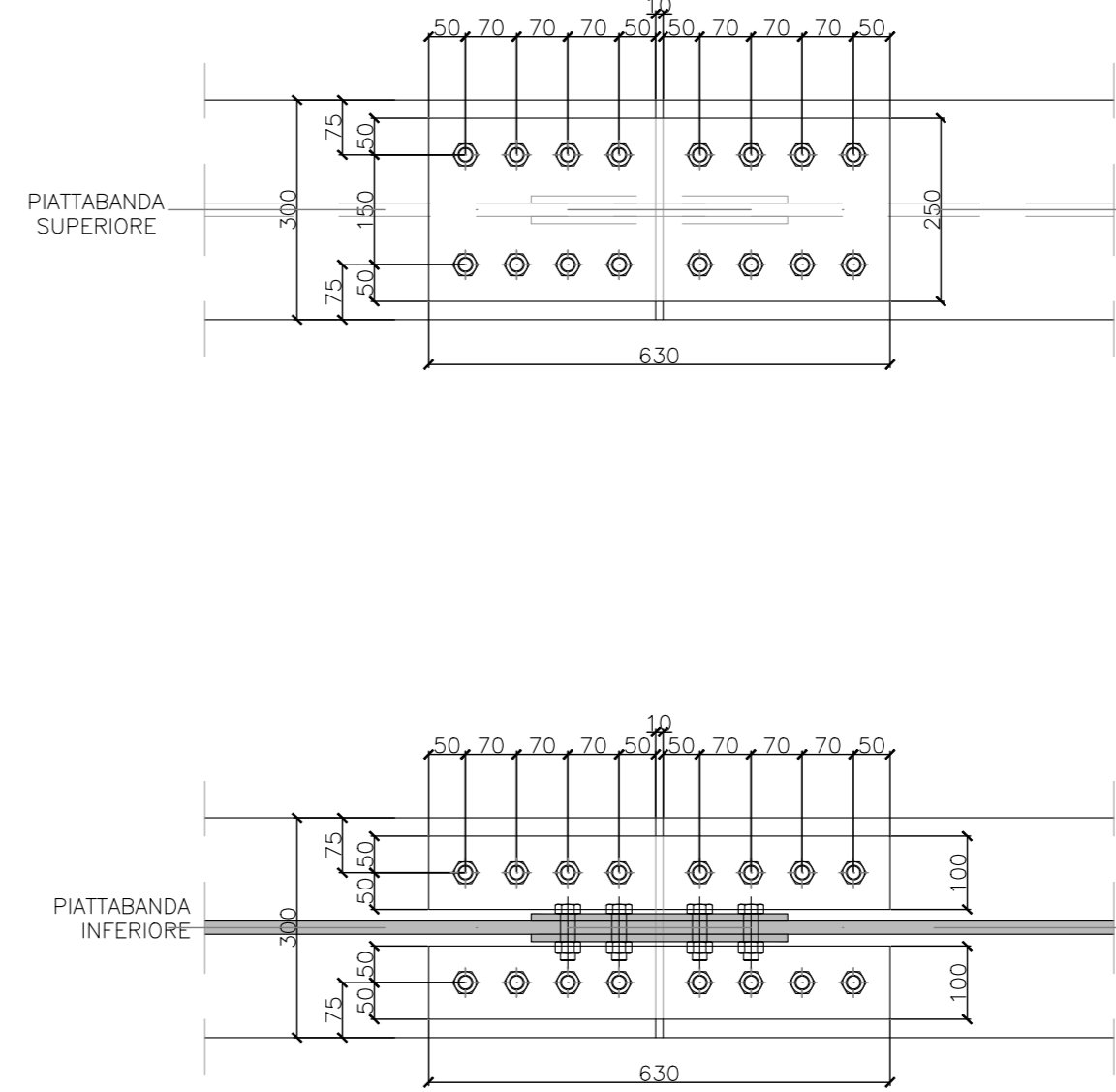
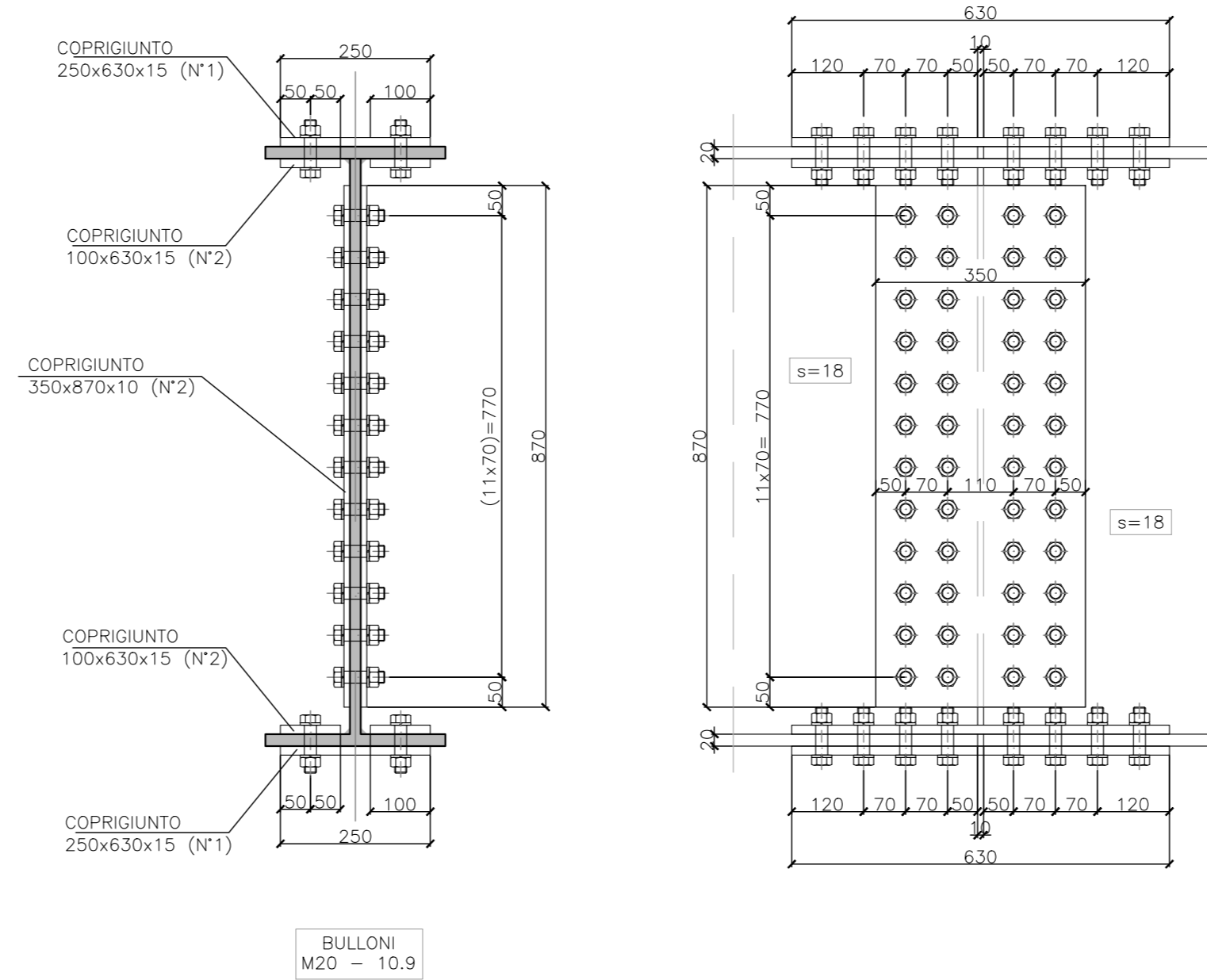
**SEZIONE A-A**

SCALA 1:20



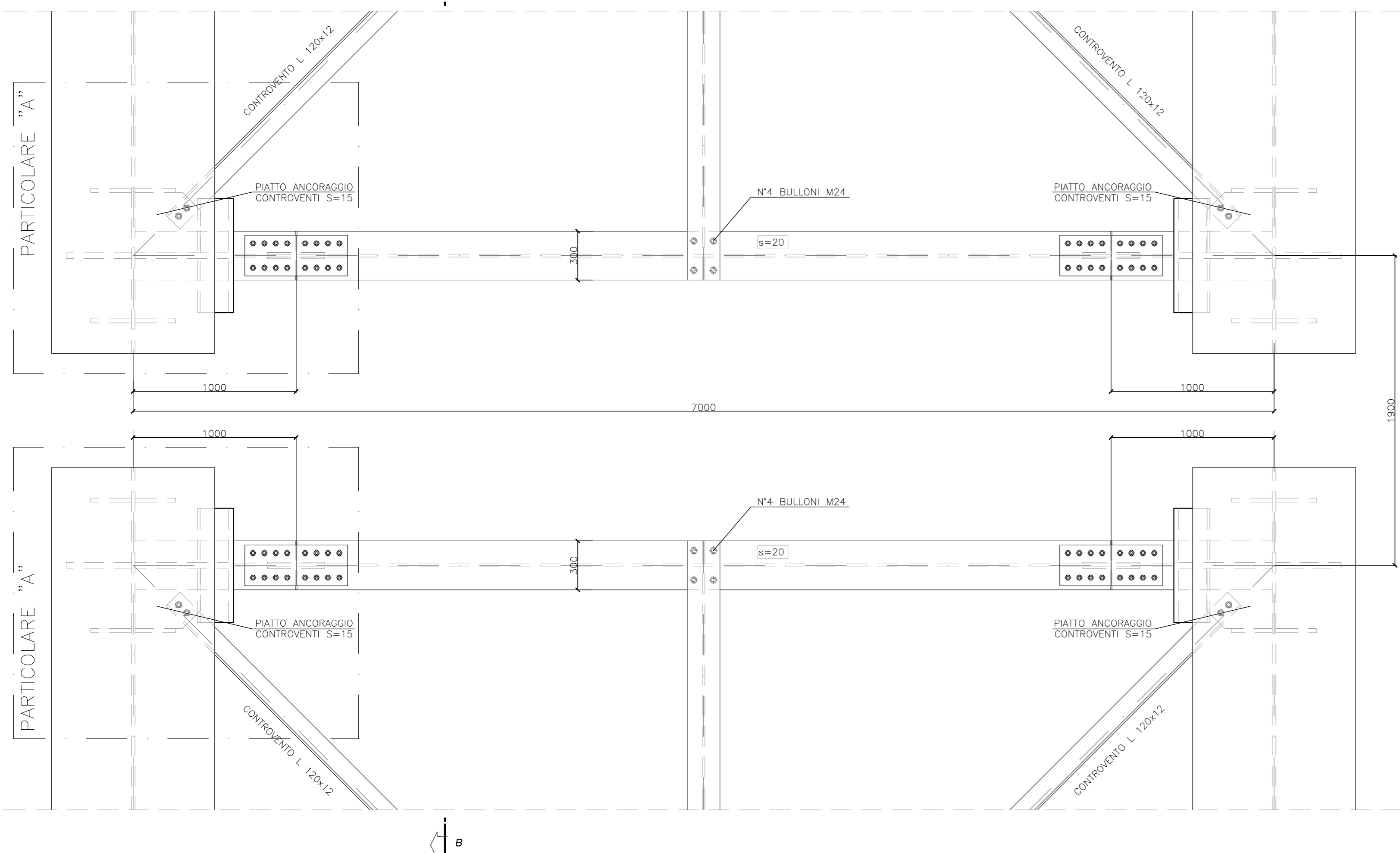
**GIUNTO BULLONATO**

SCALA 1:10



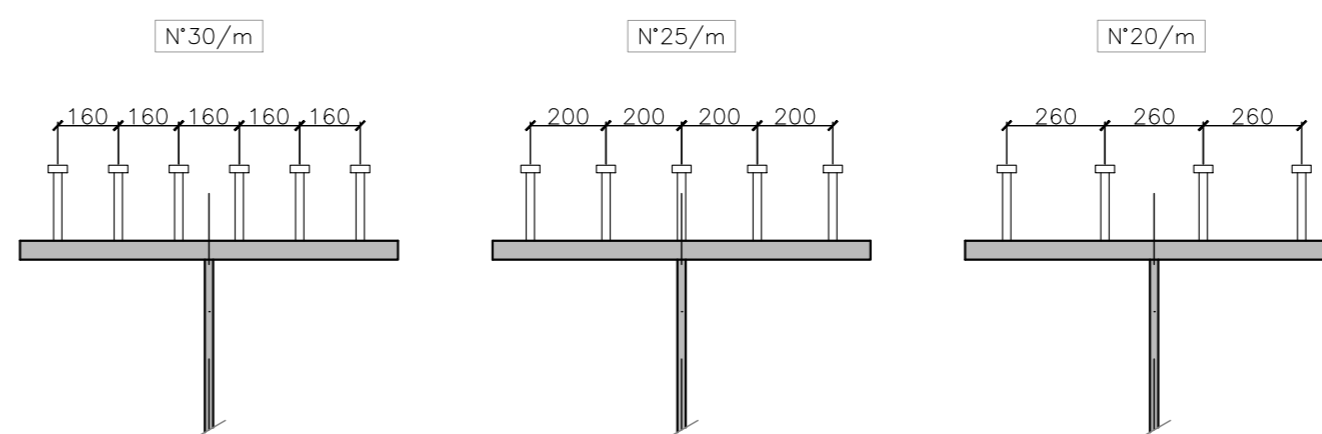
**VISTA DALL'ALTO**

SCALA 1:20



**DETTAGLIO PIGLI Ø22 h 200**

SCALA 1:20

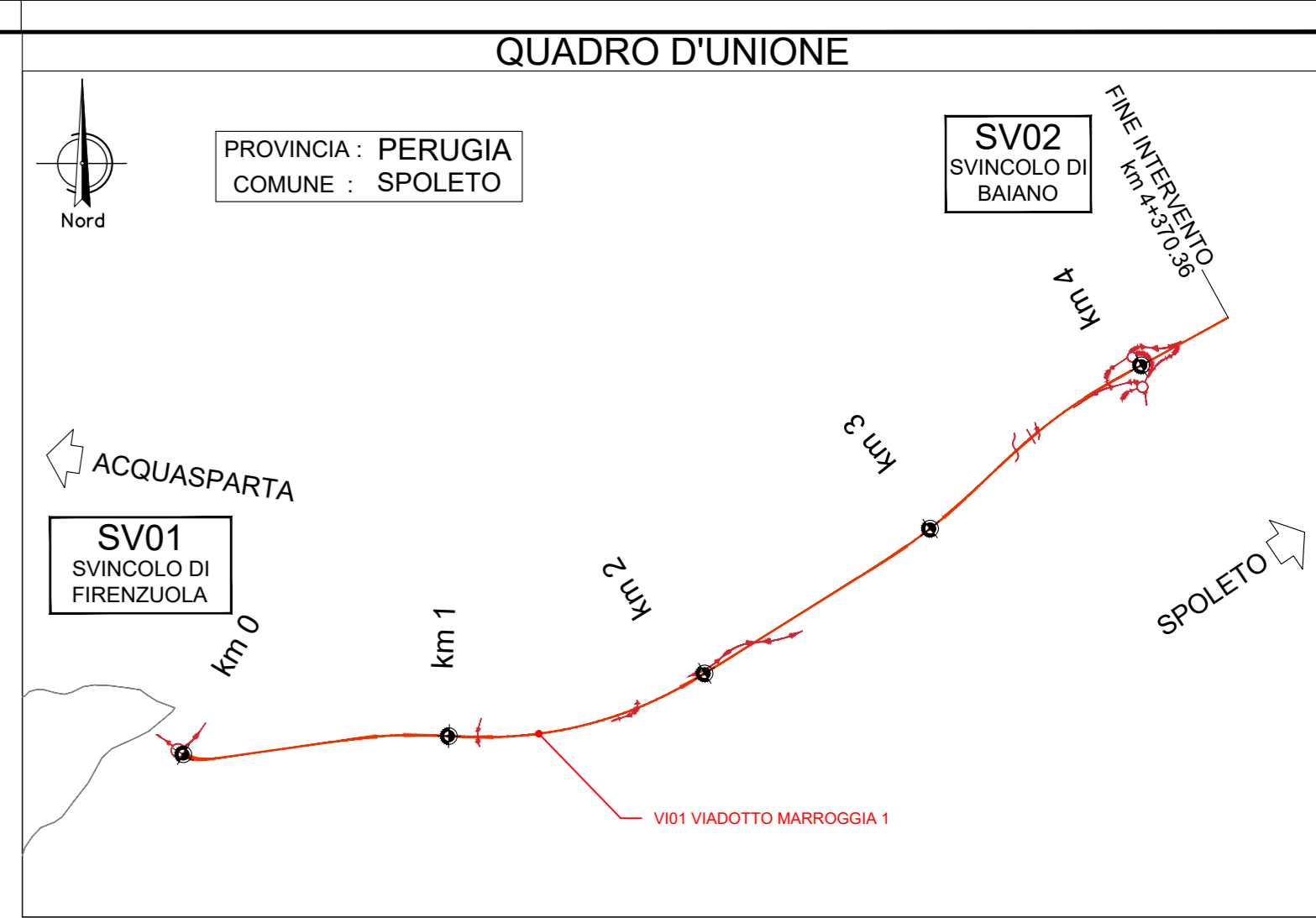
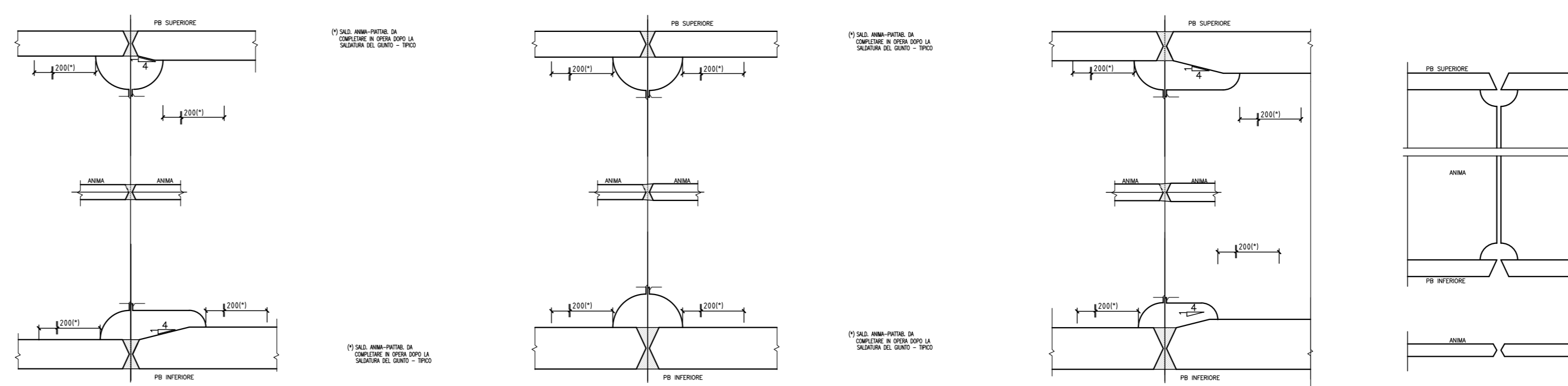


**NOTE GENERALI**

- a) Tutti i bulloni saranno montati in opera con una cordella sotto la testa della vite ed una sotto il dadi.
- b) I giunti d'angolo saranno a serraggio controllato, di classe B (cfr. tab. 32 EN 1090-1:3.4 (P1)) per le unioni principali, di classe A per i controventi di montaggio.
- c) La preparazione delle superfici per le giunzioni ad attrito dovrà essere conforme a quanto previsto dalla tabella 19 del cap. 8.4 di EN 1090-2, per superfici di classe "C" (prof. medio max. <math>s=3,3</math>).
- d) Le saldature a cordoni d'angolo debbono rispettare le indicazioni CNR-1011187 paragrafo 9.2.9 ovvero:
  - 1) I cordoni d'angolo che uniscono due lami di spessore t1 e t2 (t1 <math>\leq</math> t2) devono avere la sezione di gola "A" (saldatura con cordone di calce e, di regola, le seguenti limitazioni:
    - s <math>\leq</math> 3 t1 <math>\leq</math> t2
    - r <math>\leq</math> 3 t1 <math>\leq</math> t2 (solo dove specificato)
  - 2) Tutti i cordoni di saldatura debbono essere sagliati nel loro contorno.
  - 3) I serraggi dei bulloni ad attrito va effettuato in accordo a UNI EN 1090-2:2018.

**LEGENDA SALDATURE**

- PP) Piena Penetrazione
- CS) Cordone d'angolo Simmetrico a pieno ripristino



<p><b>Sanas</b> GRUPPO FS ITALIANE</p>		<p><b>Direzione Tecnica</b></p>		
				<p><b>S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"</b> TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA 1° stralcio: Madonna di Baiano-Firenzuola</p>
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>				COD. PG143
<p><b>PROGETTAZIONE:</b> ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA</p>		<p><b>IL RESPONSABILE DELLA PROIEZIONE:</b> Arch. Pianificazione Marco Colazza</p>		
<p><b>IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:</b> Dot. Ing. Federico Duranti Ordine degli ingegneri della Prov. di Terni n° 4884</p>		<p><b>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b> MANDATARI: SINTAGMA, GEOTECHNICA, ICARIA Processo di progettazione</p>		
<p><b>IL PROGETTISTA:</b> Dot. Ing. Federico Duranti Ordine degli ingegneri della Prov. di Terni n° 4884</p>		<p><b>MANDATARI:</b> Dot. Ing. N. Granelli Dot. Ing. N. Granelli Dot. Ing. A. Braccini Dot. Ing. F. Duranti Dot. Ing. E. Santoni Dot. Ing. L. Scavini Dot. Ing. L. Scavini Dot. Ing. F. Pambiano Dot. Ing. F. Duranti</p>		
<p><b>IL GEOLOGO:</b> Dot. Geol. Giorgio Carquigiani Ordine dei Geologi della Regione Umbra n° 108</p>		<p><b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b> Dot. Ing. Filippo Ferraraccio Ordine degli ingegneri della Prov. di Perugia n° A3373</p>		
<p><b>IL RESPONSABILE DI PROGETTO:</b> Arch. Pianificazione Marco Colazza</p>		<p><b>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:</b> Dot. Ing. Alessandro Micheli</p>		
<p>PROTOCOLLO</p>		<p>DATA</p>		
<p><b>08.VIADOTTI E PONTI</b> <b>08.01 VIADOTTO MARROGGIA</b></p> <p>Dettagli costruttivi - Tav. 2/4</p>				
<p>CODICE PROGETTO: DTPG143</p>		<p>NOME FILE: 700V015PROD04</p>		
<p>PRODOTTO: APR 2023</p>		<p>REVISIONE: A</p>		
<p>ANNO: 2023</p>		<p>SCALA: varie</p>		
<p>REVISIONE: A</p>		<p>Emissione: Apr 2023 P.Michieli F.Duranti N.Granelli</p>		
<p>REV. DESCRIZIONE</p>		<p>DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO</p>		